Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 83-2546 (2003) (Thai): NAM PHI STEEL SWORD

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ดาบเหล็กน้ำพี้

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเฉพาะดาบที่ทำจากเหล็กน้ำพี้

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ เหล็กน้ำพี้ หมายถึง เหล็กชั้นดี มีลักษณะแข็งและเหนียว ไม่เป็นสนิม และมีสีเขียวคล้ายสีของปีกแมลงทับ ได้จากการนำแร่เหล็กจากบ่อแร่เหล็ก ที่หมู่บ้านน้ำพี้ ตำบลน้ำพี้ อำเภอทองแสนขัน จังหวัด อุตรดิตถ์ มาถลุงด้วยความร้อนให้เหลือแต่เนื้อเหล็ก

๒.๒ ดาบเหล็กน้ำพี้ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเหล็กน้ำพี้ นำไปผ่านกรรมวิธีเผาเหล็กจนแดง แล้วนำไปตีขึ้นรูปซ้ำแล้วซ้ำอีกจนได้รูปดาบตามที่ต้องการ แล้วนำไปผ่านกรรมวิธีชุบแข็งโดยเผาไฟแล้วจุ่มน้ำ ลับคมมีดให้คม และแกะอักขระขอมลงบนดาบ แล้วนำมาประกอบกับวัสดุที่ใช้ทำด้ามและฝัก เช่น ไม้ ทองเหลือง อะลูมิเนียม อาจทาสารเคลือบเงาเพื่อความสวยงาม คงทน ใช้เป็นของที่ระลึก เป็นเครื่องรางของขลัง

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องมีรูปทรงสวยงาม ไม่เป็นสนิม บิ่น บิดเบี้ยว ชำรุด คด หรืองอ

๓.๒ เอกลักษณ์

ผิวของดาบเหล็กน้ำพี้ต้องมีสีเขียวคล้ายสีของปีกแมลงทับ มีร่องรอยการตีเนื้อเหล็ก และแตกลายงาบ้างพอสมควร ปรากฏลวดลายกระจัดกระจายอยู่บริเวณผิวและภายในเนื้อเหล็ก มีความแข็งและเหนียว และไม่เป็นสนิม

๓.๓ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต เรียบร้อย ติดแน่น คงทน แข็งแรง กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน ถ้าเป็นหวายหรือไม้ไผ่ ต้องปราศจากรา และร่องรอยการเจาะกัดกินของแมลง

๓.๔ การเคลือบเงา (ถ้ามี)

ต้องเรียบ มีความเงาสม่ำเสมอ ไม่เป็นเม็ด

เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คะแนนตามข้อ ๗.๑ แล้ว ต้องได้คะแนนเฉลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบทุกคนไม่น้อยกว่า ๓ คะแนน และไม่มีลักษณะใดได้ ๑ คะแนน จากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุดาบเหล็กน้ำพี้ในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับดาบเหล็กน้ำพี้ได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุดาบเหล็กน้ำพี้ทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อผลิตภัณฑ์

(๒) ขนาดหรือมิติ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้งานและการดูแลรักษา

(๕) ชื่อผู้ทำ หรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ดาบเหล็กน้ำพี้ที่ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าดาบเหล็กน้ำพี้รุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป เอกลักษณ์ การประกอบด้วยวัสดุอื่น และการเคลือบเงา ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการตรวจสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔ จึงจะถือว่าดาบเหล็กน้ำพี้รุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างดาบเหล็กน้ำพี้ต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ และข้อ ๖.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือว่าดาบเหล็กน้ำพี้รุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป เอกลักษณ์ การประกอบด้วยวัสดุอื่น และการเคลือบเงา

๗.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบดาบเหล็กน้ำพี้อย่างน้อย ๕ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

๗.๑.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้เป็นไปตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ ๗.๑.๒)

ลักษณะที่ตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสิน (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ต้องมีรูปทรงสวยงาม ไม่เป็นสนิม บิ่น บิดเบี้ยว ชำรุด คดหรืองอ	๔	๓	๒	๑
เอกลักษณ์	ผิวของดาบเหล็กน้ำพี้ต้องมีสีเขียวคล้ายสีของปีกแมลงทับ มีร่องรอยการตีเนื้อเหล็ก และแตกลายงาบ้างพอสมควร ปรากฏลวดลายกระจัดกระจายอยู่บริเวณผิวและภายในเนื้อเหล็ก มีความแข็งและเหนียว และไม่เป็นสนิม	๔	๓	๒	๑
การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องประณีต เรียบร้อย ติดแน่น คงทน แข็งแรง กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน ถ้าเป็นหวายหรือไม้ไผ่ ต้องปราศจากราและร่องรอยการเจาะกัดกินของแมลง	๔	๓	๒	๑
การเคลือบเงา (ถ้ามี)	ต้องเรียบ มีความเงาสม่ำเสมอ ไม่เป็นเม็ด	๔	๓	๒	๑

๗.๒ การทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ